Index of Claims

Application/Control	No.	

10/664,130

Examiner

Melody M. Burch

Applicant(s)/Patent under Reexamination

QUEVAL ET AL.

Appeal

Objected

Art Unit

3683

√	Rejected		(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Α
=	Allowed	+	Restricted	ı	Interference	0	

Claim	
1     1     1     101     102       3     52     103     103     104       5     55     105     104     104       5     55     105     106     106       7     57     107     107     107       8     58     108     109     109       10     60     110     111     111     111     112     112     112     112     112     113     113     113     113     114     64     114     114     114     114     114     115     115     116     66     116     116     116     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     118     68     118     118     119     120     120     120     120     120     120     120     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124	
1     1     1     101     102       3     52     103     103     104       5     55     105     104     104       5     55     105     106     106       7     57     107     107     107       8     58     108     109     109       10     60     110     111     111     111     112     112     112     112     112     113     113     113     113     114     64     114     114     114     114     114     115     115     116     66     116     116     116     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     118     68     118     118     119     120     120     120     120     120     120     120     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124	
1     1     1     101     102       3     52     103     103     104       5     55     105     104     104       5     55     105     106     106       7     56     56     106     107     107       8     58     108     109     100     100     100     100     110     110     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     <	
102	+
Sample   S	+
104   105   105   106   107   107   108   109   100   110   110   111   121   121   121   122   123   124   124   125   126   126   126   126   127   127   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128	+++-
5	1 1-1-
6     106       7     107       8     58       9     100       10     60       11     11       60     110       11     61       12     111       62     112       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       26     77       77     127       28     78       29     79	<del>                                      </del>
7   107     8   108     9   10     10   60     11   10     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   115     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79	
9   10   59   109   110     11   √   60   110   111   111   111   111   111   111   112   112   112   112   112   112   112   113   112   113   113   113   113   113   113   113   113   114   114   114   114   114   114   114   115   115   115   115   115   116   116   116   116   116   117   117   117   117   117   118   118   118   118   118   118   118   119   120   120   120   120   120   120   121   121   121   121   122   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   127   127   127   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129	
10	
11   \$\sqrt{1}\$   \$\sqrt{61}\$   \$\sqrt{112}\$   \$\sqrt{113}\$   \$\sqrt{114}\$   \$\sqrt{114}\$   \$\sqrt{114}\$   \$\sqrt{114}\$   \$\sqrt{114}\$   \$\sqrt{115}\$   \$\sqrt{116}\$   \$\sqrt{116}\$   \$\sqrt{116}\$   \$\sqrt{116}\$   \$\sqrt{116}\$   \$\sqrt{116}\$   \$\sqrt{117}\$   \$\sqrt{121}\$   \$\sqrt{11}\$   \$\sqrt{121}\$   \$\sqrt{121}\$   \$\sqrt{122}\$   \$\sqrt{122}\$   \$\sqrt{123}\$   \$\sqrt{124}\$   \$\sqrt{126}\$   \$\sqrt{127}\$   \$\sqrt{127}\$   \$\sqrt{128}\$   \$\sqrt{128}\$   \$\sqrt{129}\$   \$\sqrt{128}\$   \$\sqrt{128}\$   \$\sqrt{128}\$   \$\sqrt{128}\$   \$\sqrt{128}\$   \$\sqrt{128}\$   \$\sqrt{128}\$<	
12 √   62   112   113     13 √   63   113   113     14   64   114   114     15   65   115   115     16   66   116   116     17   67   117   117     18   68   118   119     20   70   120   120     21   71   121   121     22   72   122   122     23   73   123   123     24   74   124   124     25   75   125   126     27   77   77   127     28   78   128   129	+
13 √   63   113   114     14   64   114   114     15   65   115   115     16   66   115   116     17   67   117   117     18   68   118   118     19   69   119   120     20   70   120   121     22   72   121   121     22   73   123   123     24   74   124   124     25   75   125   125     26   76   126   127     28   78   128   128     29   79   129   129	++-+
14   64   114   115     15   65   115   115     16   66   116   116     17   67   117   117     18   68   118   118     19   69   119   120     20   70   120   121     21   71   121   121     22   72   122   122     23   73   123   123     24   74   124   124     25   75   125   125     26   76   126   127     28   78   128   128     29   79   129   129	+ + +
15   65   115     16   66   116     17   67   117     18   68   118     19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129	<del>    -</del>
16   66   116     17   67   117     18   68   118     19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129	+
17   67   117     18   68   118     19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129	
18   68   118     19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129	<del>                                      </del>
19 69   20 70   21 71   22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 72   28 78   29 79	
21 71   22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79	
22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79	$\bot\bot\bot$
23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79	+++
24 74 124   25 75 125   26 76 126   27 77 127   28 78 128   29 79 129	+ + +
25 75   26 76   27 77   28 78   29 79	<del>    -</del>
26 76   27 77   28 78   29 79	+++
27 77 127   28 78 128   29 79 129	+ + +
28 78   29 79	1
29 79 129 129	
30 80 11 130 130	
31 81 131	
32 132 132	<del>       </del>
33 133 133 134 134	+ + +
34   84   134   35   135   135   135	<del>                                     </del>
36 86 136	+
37 87 137	+   -   -
38 88 138	
39 89 139	
40 90 140 140	
41 91 141	
42 92 142	+++
43 93 143	+ +-+-
44 94 144	+++
45 95 145 146 146 146 1	++-
46 97 147 147	+
48 98 148	+ + +
49 99 149	+++
50 100 150	